
	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
			Yayın Tarihi	13.03.2015
	BORU ÜRETİCİLERİ		Rev. No - Tarihi	
	FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU			
FİRMANIN ADI :		ESEN Plastik		
ADRESİ :		Atatürk Organize Sanayi Bölgesi, 10006 Sk. No:71, B.Çiğli - İZMİR		
TİC. SİCİL NO :		11213	TARİH: 04 / 06 / 2015	
Sıra	Kriterler	Değerlendirme		Açıklama
		Var/Evet	Yok/Hayır	
İMALATÇI FİRMA GENEL DURUMU				
1	Ulusal / Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi var mı?	Var		(Ek.1) TSE, 13.08.2015
	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	Var		(Ek.2) 14.06.2015
	ISO18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesi var mı?	Var		(Ek.3) 03 Kasım 2015
	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	Var		(Ek.4) 26 Agustos 2017
	Belgelerin gereği yapılıyor mu?	Evet		
2	Sanayi Sicil Belgesi var mı?	Var		(Ek.5)
3	Kapasite Raporu var mı?	Var		(Ek.6)
4	Test laboratuvarı, boru imalatında kullanılan malzemelerin fiziksel ve kimyasal deneylerini yapabilecek cihazlara sahip mi?	Evet		(Ek.7)
5	Ölçüm cihazlarının kalibrasyonu akredite edilmiş bağımsız bir kuruluş tarafından yapılıyor mu?	Evet		(Ek.8)
6	Kalite Kontrol Birimi var mı?	Evet		
7	En az 2 adet Makine Mühendisi var mı?	Evet		(Ek.6) Kapasite raporunda yazıyor.
8	En az 1 adet Kalite Kontrol Mühendisi var mı?	Evet		Kimya Müh.
9	Fabrikada imalat ve montajda çalışan işçi sayısı yeterli mi?	Evet		Kapasite Raporunda yazıyor.
10	Boru depolaması standardına uygun olarak yapılıyor mu?	Evet		TS 5572 - 1988 Bu standardın tarifinde üst üste kaç boru konulacağı tariflenmemiştir. Sadece istifleme yüksekliği verilmiştir.
11	İmalat ve testlere ait standartlar basılı halde bulunduruluyor mu?	Evet		
12	Üretim ekipmanları ve mevcut imalatlar güven veriyor mu?	Evet		
13	Satış sonrası hizmeti var mı?	Evet		(Ek.9)
14	Referans listesi yeterince güven veriyor mu?	Evet		(Ek.10)
15	Hidrostatik test ünitesi var mı?	Evet		

A. Yılmaz

	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
	BORU ÜRETİCİLERİ		Yayın Tarihi	13.03.2015
	FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU		Rev. No - Tarihi	
	FİRMANIN ADI : ESEN Plastik			
16	Laboratuvarında ilgili standartlarda belirtilen tüm testler yapılabiliyor mu? Test cihazları yeterli mi ?	Evet		Kalibrasyon sertifikaları (Ek.8 ve Ek.11)
17	Solventsiz epoksi kullanılan boyanın/iç kaplama malzemesinin/ürünün insan sağlığına zararlı olmadığına dair WRAS, WRC, DVGW, KIVA, NSF61 vb. belgesi var mı?	Hayır		Hammadde ile ilgili WRAS belgesi var, ürün ile ilgili belge yok, NSF'e başvuru yapılmış.
PE100 BORU ÜRETİCİLERİNDE				
18	Her üretim bandında sürekli ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı var mı?	Evet		INDEX Marka
19	Taşınabilir ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı var mı?	Evet		INDEX Marka
20	Hammaddenin menşei bilgisi boru üzerine yazılmakta mıdır?	Evet		Borouge HE 3490 LS
21	Hammaddeye bağlı izlenebilirlik var mı?	Evet		(Ek.12) Boru üzerinde üretim tarihi var ve tarihten lot'a gidilebiliyor.
22	Boru imalatında hurda malzeme kullanılıyor mu?	Hayır		Hurdalar 3. şahıslara satılıyor.
23	Hammade ve borudan eş zamanlı numune alınarak akredite bir laboratuvarında analizleri yaptırılmış mıdır?	Evet		(Ek. 13) Laboratuvarlar arası karşılaştırma deneyine katılmış.
24	En az 1 adet hammadde kurutma cihazı var mı?	Evet		Her ekstruderde kurutma cihazı var.
DEĞERLENDİRME				

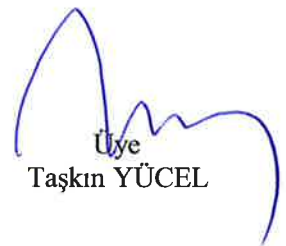
Üreticinin fabrikası 04 / 06 / 2015 tarihinde gezilerek yukarıdaki tespitler doğrultusunda bu üreticiden DSİ projelerinde kullanılmak üzere boru temin edilmesi;

Uygun görülmüştür
Uygun görülmemiştir

DSİ İNCELEME HEYETİ


Başkan
Fatih KAYA


Üye
Y. Mehtap MİRZA


Üye
Taşkın YÜCEL